

# Inhalt Band 1 und Band 2



## Band 1

### I Grundlagen der Pflege

2	Menschenbild - ethische Dimension	4
1.1	Von der Selbstverständlichkeit, Mensch zu sein	4
1.1.1	Anthropologie	5
1.1.2	„Den“ Menschen - gibt es den?	8
1.2	Die ethische Frage	12
1.2.1	Gesetze - Grenzen - Gebote	12
1.2.2	Berufsethos	16
1.2.3	Fazit	24
2	Gefühle	26
2.1	Danach - Verstehen von Gefühlen	26
2.2	Wechselbad der Gefühle	28
2.3	(Sich) fremd werden - Scham	30
2.4	Mut und Angst	35
2.5	Schuldig werden und Schuldzuweisungen	45
2.6	Sympathie - Antipathie - Empathie	49
3.1	Entwicklung und Sozialisation	57
3.2	Entwicklungsfaktoren	59
3.3	Sozialisationsfaktoren	61
3.4	Entwicklungsdimensionen	63
3.4.1	Psychosoziale Entwicklung	63
3.4.2	Kognitive Entwicklung	66
3.5	Entwicklungsaufgaben	71
3.6	Fazit	74
4.1	Bedeutung von Gesundheit und Krankheit für den Menschen	76
4.2	Wissenschaftliche Ansätze zur Erklärung von Gesundheit und Krankheit	79

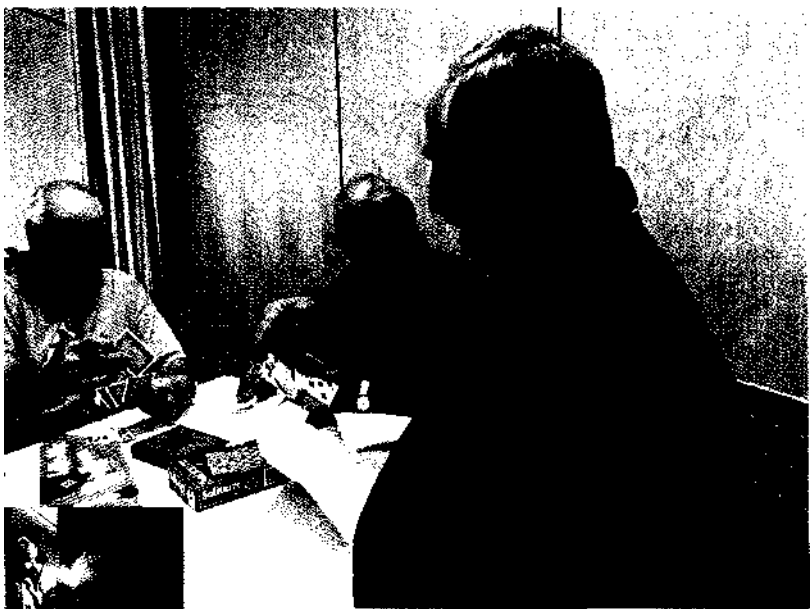
4.2.1	Klassische Erklärungsmodelle von Medizin, Psychologie und Soziologie	79
4.2.2	Interdisziplinäre Erklärungsmodelle	81
4.3	Konsequenzen für die Pflege	83
5.1	Begriffsbestimmung: Selbstpflege, Laienpflege, berufliche Pflege	85
5.2	Entwicklung der professionellen Pflege	86
5.3	Ziele und Aufgaben professioneller Pflege	92
5.4	Empfänger professioneller Pflege	93
5.5	Beziehung Pflegeperson - Patient	95
5.6	Rolle, Funktion und Kooperation	98
5.7	Arbeitsbereiche der professionellen Pflege	102
	Pflegetheorien	104
6.1	Einleitung	104
6.2	Theorie, Konzept, Modell	105
6.3	Möglichkeiten der Theoriebildung	105
6.4	Einteilung der pflegetheoretischen Ansätze	106
6.5	Bewertung einer Theorie	107
6.6	Schwerpunkte ausgewählter Pflegetheorien aus dem angelsächsischen Sprachraum	108
6.7	Schwerpunkte ausgewählter Pflegetheorien aus dem deutschsprachigen Raum	118
6.8	Bedeutung der Pflegetheorien	119
7	Pflegeleitbild	121
7.1	Betriebsleitbild	121
7.2	Erarbeitung eines Pflegeleitbildes	122
8.1	Grundlagen und Schritte des Pflegeprozesses	125
8.2	Wahrnehmen - Beobachten - Beurteilen	135
8.3	Beraten - Schulen - Anleiten	142
8.4	Gefühlsarbeit	150
9.1	Einleitung	154
9.2	Pflegesysteme	155
9.2.1	Funktionelle Pflege	155
9.2.2	Ganzheitspflege	157
9.3	Modelle der Pflegeorganisation	159
9.3.1	Einzelpflege	159



9.3.2 Gruppen-/Zimmer- und Bereichspflege . . . . .	159
9.3.3 Primary Nursing (Primärpflege) . . . . .	160
10.1 Pflegeplanung und Dokumentation _____	162
10.2 Dienstplanung . . . . .	163
10.3 Bestell- und Anforderungswesen . . . . .	164
10.4 Stationsorganisation mit selbst erstellten WORD-Formularen . . . . .	165
10.5 Verwaltungstechnische Aufgaben . . . . .	166
10.6 Intranet - Das interne Netz . . . . .	166
10.7 Internet - Das externe Netz . . . . .	167
10.8 Krankenhausinformationssystem (KIS) . . . . .	168
10.9 Pflegespezifische Software . . . . .	168
11.1 Basale Stimulation . . . . .	170
11.1.1 Ganzheitlichkeit des Patienten . . . . .	170
11.1.2 Selbstverständnis von Pflege . . . . .	172
11.1.3 Grundlagen der Basalen Stimulation . . . . .	172
11.1.4 Grundprinzipien der Basalen Stimulation in der Pflege . . . . .	174
11.2 Bobath-Konzept . . . . .	175
11.3 Kinästhetik . . . . .	179
12.1 Einleitung . . . . .	185
12.2 Typische Arbeitsfelder . . . . .	186
12.3 Weitere Arbeitsfelder . . . . .	203
12.4 Pflegeüberleitung . . . . .	206
12.5 Zusammenfassung und Ausblick . . . . .	208
13.1 Informationen zum Krankenpflegegesetz . . . . .	209
13.2 Schweigepflicht . . . . .	211
13.3 Pflegerische Aufgaben bei ärztlicher Diagnostik und Therapie . . . . .	211
13.4 Rechte des Patienten . . . . .	213
13.5 Nottestament . . . . .	214
13.6 Patientenverfügung . . . . .	215
13.7 Aspekte des Betreuungs- und Unterbringungsrechts . . . . .	215
13.8 Pflegeversicherung . . . . .	216
13.9 Einige die Pflege betreffende gerichtliche Entscheidungen . . . . .	217
13.10 Gesundheits- und Krankenpflegegesetz in Österreich . . . . .	217
13.11 Krankenpflege und Recht in der Schweiz . . . . .	219
14.1 Die Büchse der Pandora . . . . .	223
14.2 Arbeitsbereiche der Krankenhaushygiene . . . . .	225

14.3 Pflegebezogene Prinzipien von Hygiene und Ökologie . . . . .	225
15.1 Einleitung . . . . .	233
15.2 Notwendigkeit wirtschaftlichen Handelns . . . . .	234
15.3 Möglichkeiten in Bezug auf wirtschaftliches Handeln . . . . .	235
16.1 Was ist Pflegeforschung? . . . . .	240
16.2 Entwicklung der Pflegeforschung . . . . .	241
16.3 Forschungsansätze . . . . .	244
16.4 Forschungsprozess . . . . .	245
16.5 Forschungsansätze - ein Beispiel aus der Pflegepraxis . . . . .	246
16.6 Umsetzung von Forschungsergebnissen . . . . .	248
17.1 Qualitätssicherung - ein Thema auch für Pflegepersonen . . . . .	249
17.2 Gründe für die Pflegequalitätssicherung . . . . .	250
17.3 Schritte der Qualitätssicherung . . . . .	252
17.4 Instrumente der Pflegequalitätssicherung . . . . .	253
17.5 Betriebs- und volkswirtschaftliche Aspekte . . . . .	261
17.6 EUROQUAN und Deutsches Netzwerk für Qualitätssicherung in der Pflege . . . . .	262





## II Aktivitätendes täglichen Lebens

18	ATL Wach sein und schlafen. . . . .	266
18.1	Bedeutung für den Menschen. . . . .	266
18.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen. . . . .	267
18.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen. . . . .	272
18.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden. . . . .	275
	Beurteilung von Schlafstörungen. . . . .	275
	Schlafförderung. . . . .	275
	Medikamentöse Maßnahmen zur Schlafförderung. . . . .	278
	Hilfe am Krankenbett. . . . .	279
18.5	Komplexe Pflegesituation gestalten_____	284
19	ATL Sich bewegen. . . . .	287
19.1	Bedeutung für den Menschen. . . . .	287
19.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen. . . . .	289
19.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen. . . . .	296
19.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden. . . . .	308
	Bewegen mit dem Rollstuhl und mit Gehhilfen. . . . .	308
	Patientenlifter. . . . .	310
	Dekubitusprophylaxe. . . . .	311
	Unterstützung bei bestehendem Dekubitus. . . . .	315
	Thromboseprophylaxe. . . . .	315
	Kontrakturenprophylaxe. . . . .	320
	Unterstützung bei bestehenden Kontrakturen. . . . .	329
19.5	Komplexe Pflegesituation gestalten_____	329
20	ATL Sich waschen und kleiden. . . . .	332
20.1	Bedeutung für den Menschen. . . . .	333
20.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen. . . . .	338
20.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen. . . . .	340
20.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden. . . . .	343
	Unterstützung beim Waschen am Waschbecken. . . . .	344
	Unterstützung beim Waschen im Bett . . . . .	347
	Hautpflege. . . . .	354
	Basale Stimulation beim Waschen. . . . .	355
	Hand- und Fußbad im Bett. . . . .	356
	Mundpflege. . . . .	358
	Augen-, Nasen- und Ohrenpflege. . . . .	360
	Unterstützung beim Duschen. . . . .	361
	Unterstützung beim Baden. . . . .	363
	Nagelpflege. . . . .	366
	Rasur. . . . .	366
	Sehhilfen pflegen. . . . .	368
	Bekleidung. . . . .	368
	Haarwäsche im Bett. . . . .	369
20.5	Komplexe Pflegesituation gestalten_____	371
21	ATL Essen und trinken. . . . .	375
21.1	Bedeutung für den Menschen. . . . .	375
21.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen. . . . .	377
21.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen. . . . .	384
21.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden. . . . .	393
	Störung der Kau- und Transportphase. . . . .	396
	Neurogene Störungen der Nahrungsaufnahme. . . . .	396
	Diätetik. . . . .	400
	Mundpflege bei Störungen der Nahrungsaufnahme. . . . .	401
	Hilfsmittel zur Unterstützung der Nahrungsaufnahme. . . . .	401
	Hilfe bei Verschlucken (Aspiration)_____	403
	Unterstützung bei Appetitlosigkeit_____	403
	Hilfe beim Essen. . . . .	404
	Legen einer transnasalen Sonde. . . . .	405
	Anlage einer PEG. . . . .	408
	Dosieren und Verabreichen von Sondenkost. . . . .	409
	Verabreichung von Medikamenten über eine Sonde. . . . .	412
21.5	Komplexe Pflegesituation gestalten_____	412
22	ATL Ausscheiden. . . . .	416
22.1	Bedeutung für den Menschen. . . . .	416
22.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen. . . . .	419

22.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	421
22.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	427
	Unterstützung bei der Uringewinnung und -messung	427
	Urinuntersuchungen	429
	Stuhluntersuchung	430
	Anwendung von Ausscheidungsgefäßen	431
	Katheterisieren der Harnblase	434
	Unterstützung bei liegendem Blasen-dauerkatheter	439
	Unterstützung bei intermittierendem Selbstkatheterismus	441
	Suprapubischer Katheter	442
	Maßnahmen zur Vermeidung eines Harnwegsinfektes	443
	Blasenspülung und Instillation	445
	Unterstützung bei Urininkontinenz	446
	Unterstützung bei Stuhlinkontinenz	453
	Darmläufe	455
	Unterstützung bei Obstipation/Obstipationsprophylaxe	459
	Unterstützung bei Diarrhö	460
	Unterstützung bei Meteorismus	461
22.5	Komplexe Pflegesituation gestalten	462
23	ATL Körpertemperatur regulieren	466
23.1	Bedeutung für den Menschen	466
23.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	471
23.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	472
23.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	479
	Messen der Körpertemperatur	479
	Unterstützung bei Fieber	481
	Unterstützung der Körpertemperatur-regulation allgemein	482
	Wärme- und Kälteanwendungen	483
	Wickel, Auflagen, Waschungen und Bäder zur Temperaturregulation: Theoretische Grundlagen	487
	Anwendung von Wickel und Auflagen zur Temperaturregulation	489
	Anwendung von Bädern zur Tempera-turregulation	491
	Anwendung von Waschungen zur Temperaturregulation	493
23.5	Komplexe Pflegesituation gestalten	494
24	ATL Atmen, Puls und Blutdruck	497
A	Atmen	497
24.1	Bedeutung für den Menschen	497
24.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	499

24.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	501
24.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	506
	Pneumonieprophylaxe - Maßnahmen zur Förderung der Atmung	506
	Atemunterstützende Lagerung	509
	Richtige Atemtechnik	512
	Freie Atemwege (Pflegetherapeutische Unterstützung bei der Sekret-entleerung)	514
	Atemstimulierende Einreibung	520
	Inhalationstherapie	521
	Sauerstoffverabreichung	524
B	Puls und Blutdruck	527
24.5	Bedeutung für den Menschen	527
24.6	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	528
24.7	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	531
24.8	Pflegeangebote auswählen und anwenden	533
	Puls messen	533
	Blutdruck messen	533
	Unterstützung bei Kreislaufkollaps	538
24.9	Komplexe Pflegesituation gestalten	539
25	ATL Sich sicher fühlen und verhalten	542
A	Sich sicher fühlen und verhalten	542
25.1	Bedeutung für den Menschen	542
25.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	548
25.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	550





25.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden . . . . .	552	26.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen . . . . .	612
	Orientierungshilfen geben . . . . .	552	26.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden . . . . .	615
	Umgebung gestalten . . . . .	555		Wechsel zwischen Anstrengung und Entspannung . . . . .	615
	Für sich selbst sorgen und Verantwortung übernehmen . . . . .	557		Basale Stimulation zur Orientierung in Raum und Zeit . . . . .	617
	Sicherer Umgang mit Arzneimitteln . . . . .	557		Stressprophylaxe . . . . .	618
	Sichere Zytostatikatherapie . . . . .	562		Unterstützung in Zeiten des Krankseins . . . . .	619
	Sichere onkologische Hormontherapie . . . . .	570	26.5	Komplexe Pflegesituationen gestalten . . . . .	622
	Sturzprophylaxe . . . . .	571			
	Brandschutz im Krankenhaus . . . . .	572	27	ATL Kommunizieren . . . . .	625
			27.1	Bedeutung für den Menschen . . . . .	625
B	Krankenhaushygiene . . . . .	575	27.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen . . . . .	633
25.5	Bedeutung für den Menschen . . . . .	575	27.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen . . . . .	635
25.6	Phänomene wahrnehmen und beurteilen . . . . .	576	27.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden . . . . .	643
25.7	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen . . . . .	579		Gestalten von Gesprächssituationen . . . . .	643
				Unterstützung des sprachgestörten Patienten . . . . .	645
			27.5	Komplexe Pflegesituation gestalten . . . . .	646
			28	ATL Kind, Frau, Mann sein . . . . .	648
			28.1	Bedeutung für den Menschen . . . . .	648
			28.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen . . . . .	654
			28.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen . . . . .	664
			28.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden . . . . .	668
				Gesprächsmöglichkeiten bieten . . . . .	668
				Schutz der Intimsphäre . . . . .	669
				Therapeutische Berührung . . . . .	669
			28.5	Komplexe Pflegesituation gestalten . . . . .	671
			29	ATL Sinn finden im Werden - Sein - Vergehen . . . . .	674
			A	Sinn finden . . . . .	674
			29.1	Bedeutung für den Menschen . . . . .	674
			29.2	Der Mensch erfährt Sinn . . . . .	676
			29.3	Der Mensch in der Krise stellt sich die Frage nach dem Sinn . . . . .	680
			29.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden . . . . .	682
				Unterstützung bei der Sinnfindung . . . . .	682
				Begleitung in der Krise . . . . .	683
			B	Sterben und Tod . . . . .	684
			29.5	Bedeutung für den Menschen . . . . .	684
			29.6	Palliative Pflege . . . . .	689
			29.7	Pflegeangebote auswählen und anwenden . . . . .	692
				Begleitung Sterbender . . . . .	692
				Auseinandersetzung mit Sterbehilfe . . . . .	699
				Maßnahmen nach Eintritt des Todes . . . . .	701
				Unterstützung im Trauerprozess . . . . .	703
25.8	Pflegeangebote auswählen und anwenden . . . . .	582			
	Vorbeugung nosokomialer Infektionen . . . . .	582			
	Korrekturer Umgang mit Schutzhandschuhen . . . . .	583			
	Vermeiden von Nadelstichen . . . . .	585			
	Keimzahlmindernde Maßnahmen . . . . .	586			
	Keimzahlmindernde Maßnahmen mit nachhaltiger Wirkung . . . . .	589			
	Desinfektion . . . . .	591			
	Sterilisation . . . . .	593			
	Konkrete Maßnahmen zur Vorbeugung von nosokomialen Infektionen . . . . .	595			
25.9	Komplexe Pflegesituation gestalten . . . . .	599			
26	ATL Raum und Zeit gestalten - arbeiten und spielen . . . . .	603			
26.1	Bedeutung für den Menschen . . . . .	603			
26.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen . . . . .	609			

### III Gesundheitspflege

30	Was ist Gesundheitspflege/Gesundheitsförderung?.....	713
30.1	Einleitung.....	713
30.2	Von der Hygieneerziehung zur Ottawa-Charta.....	714
30.3	Nationale Grundlagen der Gesundheitsförderung für die Pflege.....	718
30.4	Begriffsklärungen.....	719
30.5	Gesundheitsförderung in der Pflege ...	722
30.6	Kritische Würdigung der Gesundheitsförderung.....	723
<b>31</b>	<b>Gesundheits- und Krankenpflege. . . .</b>	<b>725</b>
31.1	Als Krankenschwester in Paraguay und Brasilien.....	725
31.2	Gesundheitspflege in Nepal.....	729
31.3	Gesundheitspflege/Gesundheitsförderung in der Schweiz.....	736
31.4	Gesundheitspflege am Beispiel der europäischen Krebsvorsorge.....	739
<b>32</b>	<b>Gesundheitspflege in verschiedenen Lebensphasen.....</b>	<b>752</b>
32.1	Gesundheitspflege bei Schwangerschaft und Geburt.....	752
32.2	Gesundheitspflege mit behinderten Kindern und ihren Familien.....	765
32.3	Gesundheitspflege mit Behinderten ...	778
32.4	Gesundheitspflege mit alternden Frauen und Männern.....	791



33.6	Pflege von Patienten mit Infektionskrankheiten der Lunge.....	844
33.7	Pflege von Patienten mit Lungenembolie.....	849
33.8	Pflege von Patienten mit akutem Lungenversagen.....	853
33.9	Pflege von Patienten mit Lungen- und Bronchialtumoren.....	858
33.10	Pflege von Patienten mit Pleuritis.....	860
33.11	Pflege von Patienten mit Pleuraerguss.....	861
33.12	Pflege von Patienten mit Pneumothorax.....	863
33.13	Pflege von Patienten mit lungenchirurgischem Eingriff.....	866
33.14	Pflege des intubierten/tracheotomierten/beatmeten Patienten.....	873
33.15	Verfahren zur Lungendiagnostik.....	888

#### **34 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems.....**

34.1	Pflege von Patienten mit koronarer Herzkrankheit.....	892
34.2	Pflege von Patienten mit einer Linksherzkatheterisierung.....	900
34.3	Pflege von Patienten mit Herzinfarkt ..	905
34.4	Pflege von Patienten mit Hypertonie ..	915
34.5	Pflege von Patienten mit Herzinsuffizienz.....	920
34.6	Pflege von Patienten mit Herzrhythmusstörungen.....	928
34.7	Pflege von Patienten mit einem operativen Eingriff am offenen Herzen.....	938
34.8	Pflege von Patienten mit akutem Herz-Kreislauf-Stillstand.....	946

#### **35 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Gefäßsystems.....**

35.1	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der arteriellen Gefäße.....	959
35.2	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der venösen Gefäße.....	965



## Band 2

### IV Pflege von Patienten mit speziellen Erkrankungen

<b>33</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Atemsystems.....</b>	<b>822</b>
33.1	Pflege von Patienten mit akuter Bronchitis.....	822
33.2	Pflege von Patienten mit chronischer Bronchitis und Lungenemphysem.....	825
33.3	Pflege von Patienten mit Asthma bronchiale.....	830
33.4	Pflege von Patienten mit Bronchiektasen.....	839
33.5	Pflege von Patienten mit zystischer Fibröse.....	841

<b>36</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Blut- oder Lymphsystems. . . . .</b>	<b>972</b>	<b>37.9</b>	Pflege von Patienten mit Ulcus pepticum . . . . .	1042
36.1	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des erythropoetischen Systems. . . . .	972	37.10	Pflege von Patienten mit Magenkarzinom . . . . .	1045
36.2	Pflege von Patienten mit hämorrhagischen Diathesen. . . . .	976	37.11	Pflege von Patienten bei endoskopischen Eingriffen im oberen Gastrointestinaltrakt . . . . .	1050
36.3	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des leukopoetischen Systems. . . . .	978	37.12	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Dünndarms. . . . .	1055
36.4	Pflege von Patienten mit Knochenmarkpunktion oder -biopsie. . . . .	985	37.13	Pflege von Patienten mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen_____	1056
36.5	Pflege von Patienten mit Knochenmarktransplantation . . . . .	987	37.14	Pflege von Patienten mit Darmtumoren. . . . .	1060
36.6	Pflege von Patienten mit Tumorerkrankungen im Bereich des lymphoretikulären Systems. . . . .	992	37.15	Pflege von Patienten mit endoskopischen Eingriffen im unteren Gastrointestinaltrakt . . . . .	1065
36.7	Pflege von Patienten mit HIV/AIDS . . . . .	994	37.16	Pflege von Patienten mit Ileo- oder Kolostoma . . . . .	1067
36.8	Die Schulmedizin und die besonderen Therapierichtungen. . . . .	1005	37.17	Pflege von Patienten mit Heus. . . . .	1076
<b>37</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Harn-oder Verdauungssystems . . .</b>	<b>1008</b>	37.18	Pflege von Patienten mit Hepatitis_____	1078
<b>A</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Harnsystems. . . . .</b>	<b>1009</b>	37.19	Pflege von Patienten mit Leberzirrhose. . . . .	1080
37.1	Pflege von Patienten mit Harnsteinen ..	1009	37.20	Pflege von Patienten vor und nach einer Lebertransplantation. . . . .	1084
37.2	Pflege von Patienten mit Harnwegsinfektion. . . . .	1016	37.21	Pflege von Patienten mit Gallensteinen . . . . .	1091
37.3	Pflege von Patienten mit akuter Glomerulonephritis. . . . .	1020	37.22	Pflege von Patienten mit akuter Pankreatitis. . . . .	1094
37.4	Pflege von Patienten nach nephrologischer oder urologischer Operation_____	1024	37.23	Pflege von Patienten mit chronischer Pankreatitis. . . . .	1101
37.5	Pflege von dialysepflichtigen Patienten. . . . .	1028	37.24	Pflege von Patienten mit Peritonitis . . .	1104
<b>B</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Verdauungssystems. . . . .</b>	<b>1036</b>	37.25	Pflege von Patienten mit Hernien. . . . .	1106
37.6	Pflege von Patienten mit Ösophagitis ..	1036	<b>38</b>	<b>Pflege von Männern mit Erkrankungen der Geschlechtsorgane. . . . .</b>	<b>1110</b>
37.7	Pflege von Patienten mit Ösophagusvarizen. . . . .	1038	38.1	Pflege von Männern mit Prostataerkrankungen. . . . .	1110
37.8	Pflege von Patienten mit Ösophaguskarzinom. . . . .	1041	38.2	Pflege von Männern mit Erkrankungen an Hoden und Hodensack . . . . .	1117
			38.3	Pflege von Männern mit Veränderungen in der Fruchtbarkeit. . . . .	1120
			38.4	Pflege von Männern mit Veränderungen am Penis. . . . .	1122
			38.5	Pflege von Männern mit Veränderungen der Gliedsteifigkeit . . . . .	1125
			<b>39</b>	<b>Pflege von Frauen in der Gynäkologie und Geburtshilfe. . . . .</b>	<b>1128</b>
			<b>A</b>	<b>Pflege von Frauen mit gynäkologischen Erkrankungen. . . . .</b>	<b>1128</b>
			39.1	Gynäkologische Untersuchungen . . . . .	1128
			39.2	Pflege von Frauen mit Gebärmutteroperationen. . . . .	1136
			39.3	Pflege von Frauen mit Descensus genitalis oder Stressinkontinenz . . . . .	1144
			39.4	Pflege von Frauen mit Brustkrebs. . . . .	1149
			39.5	Pflege von Frauen mit Lymphödem_____	1158

B Pflege von Schwangeren und Wöchnerinnen. . . . . 1162

39.6 Pflege von Frauen mit einer drohenden Früh- bzw. Fehlgeburt. . . . . 1162

39.7 Pflege von Frauen mit hypertensiven Schwangerschaftserkrankungen (HES) (früher EPH-Gestose). . . . . 1167

39.8 Pflege von Frauen nach Kaiserschnittentbindungen. . . . . 1173

39.9 Pflege von Frauen mit einer Fehl- oder Totgeburt. . . . . 1177

40 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des endokrinen Systems. . . . . 1183

40.1 Pflege von Patienten mit Diabetes mellitus. . . . . 1183

40.2 Pflege von Patienten mit euthyreoter Struma (blande Struma). . . . . 1196

40.3 Pflege von Patienten mit Hyper- oder Hypothyreose. . . . . 1199

41 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Bewegungssystems. . . . . 1203

41.1 Pflege von Patienten mit Osteoporose. . . . . 1203

41.2 Pflege von Patienten mit rheumatischen und degenerativen Erkrankungen. . . . . 1211

41.3 Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Bandscheiben. . . . . 1221

41.4 Pflege von Patienten mit Morbus Bechterew. . . . . 1225

41.5 Pflege von Patienten mit Frakturen. . . . . 1228

41.6 Pflege von Patienten mit Amputation. . . . . 1242

41.7 Pflege von Patienten mit Sarkom. . . . . 1249

42 Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Augen, des Hals-Nasen-Ohren-Bereichs oder der Haut. . . . . 1253

A Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Augen. . . . . 1254

42.1 Pflege von Patienten mit Augenerkrankungen. . . . . 1254

42.2 Pflege von Patienten mit Sehbehinderungen oder Blindheit. . . . . 1257

42.3 Pflege von Patienten mit Augenprothesen. . . . . 1261

42.4 Pflege von Patienten mit Augenoperationen. . . . . 1262

B Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Hals-Nasen-Ohren-Bereichs. . . . . 1263

42.5 Pflege von Patienten mit Ohren-erkrankungen. . . . . 1263

42.6 Pflege von Patienten mit Schwerhörigkeit oder Taubheit. . . . . 1266

42.7 Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Nase oder Nasennebenhöhlen. . . . . 1268

42.8 Pflege von Patienten mit Operationen im HNO-Bereich. . . . . 1269

C Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Haut. . . . . 1271

42.9 Pflege von Patienten mit Psoriasis oder Neurodermitis. . . . . 1272

42.10 Pflege von Patienten mit bakteriellen Hauterkrankungen. . . . . 1275

42.11 Pflege von Patienten mit Pilzerkrankungen. . . . . 1276

42.12 Pflege von Patienten mit Verbrennungen. . . . . 1278



43 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des zentralen Nervensystems (ZNS). . . . . 1284

43.1 Pflege von Patienten mit Apoplexie. . . . . 1284

43.2 Pflege von Patienten mit Para-/Tetraplegie. . . . . 1297

43.3 Pflege von Patienten mit erworbenen Hirnschädigungen. . . . . 1312

43.4 Pflege von Patienten nach Intoxikation. . . . . 1327

43.5 Pflege von Patienten mit Multipler Sklerose (MS). . . . . 1334

43.6 Pflege von Patienten mit Morbus Parkinson. . . . . 1340

43.7 Pflege von Patienten mit Meningitis. . . . . 1346

43.8 Pflege von Patienten mit Herpes zoster. . . . . 1348

43.9 Pflege von Patienten mit Epilepsie. . . . . 1350

44 Pflege von Patienten mit psychiatrischen Erkrankungen. . . . . 1356

A Pflege von Patienten in psychiatrischen Einrichtungen. . . . . 1356

44.1 Pflege von Patienten mit Psychosen aus dem schizophrenen Formenkreis. . . . . 1362





44.2	Pflege von Patienten mit manisch-depressiven Erkrankungen. . . . .	1366
44.3	Pflege von Patienten bei Suizidgefährdung. . . . .	1372
44.4	Pflege von Patienten mit Störungen der Persönlichkeit. . . . .	1374
44.5	Pflege von Patienten bei Abhängigkeit, Missbrauch oder Sucht. . . . .	1380
44.6	Umgang mit aggressiven und gewalttätigen Patienten. . . . .	1386
44.7	Pflege von Patienten mit Angststörungen. . . . .	1390
44.8	Pflege von Patienten mit Essstörungen. . . . .	1392
44.9	Medikamentöse Therapie. . . . .	1394
<b>B Pflege von Patienten in der Gerontopsychiatrie. . . . .1396</b>		
44.10	Pflege von Patienten mit einer Demenz. . . . .	1396
<b>C Pflege von Patienten in der Kinder- und Jugendpsychiatrie. . . . .1404</b>		
44.11	Pflege von Patienten mit Enkopresis. . . . .	1409
44.12	Pflege von Patienten mit Enuresis. . . . .	1410
44.13	Pflege von Patienten mit hyperkinetischen Störungen. . . . .	1412
44.14	Pflege von Patienten mit autistischen Störungen. . . . .	1413

## V Pflegerische Aufgaben bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen

45	Perioperative Pflege. . . . .	1420
45.1	Präoperative Phase. . . . .	1420
45.2	Intraoperative Phase. . . . .	1427
45.3	Postoperative Phase. . . . .	1433

46	Biopsie und Punktion. . . . .	1440
46.1	Pflege von Patienten bei Biopsie oder Punktion. . . . .	1440
46.2	Pflege von Patienten mit intraarteriellen Kanülen oder Kathetern. . . . .	1448
46.3	Pflege von Patienten mit rückenmarksnahen Kathetersystemen. . . . .	1455
<b>47 Injektion und Gefäßpunktion. . . . .1461</b>		
47.1	Intrakutane Injektionen. . . . .	1461
47.2	Subkutane Injektionen. . . . .	1463
47.3	Subkutane Infusionen. . . . .	1466
47.4	Intramuskuläre Injektionen. . . . .	1467
47.5	Venenpunktionen zur Blutentnahme. . . . .	1475
<b>48 Infusion. . . . .1480</b>		
48.1	Grundsätzliches zur Infusionstherapie. . . . .	1481
48.2	Venenverweilkanülen und zentrale Venenkatheter. . . . .	1490
48.3	Implantierbare venöse Kathetersysteme. . . . .	1505
<b>49 Transfusion. . . . .1507</b>		
49.1	Grundsätzliches zur Transfusion. . . . .	1507
49.2	Mögliche Komplikationen. . . . .	1516
<b>50 Mikrobiologisches Monitoring. . . . .1518</b>		
50.1	Mikrobiologische Diagnostik von Infektionskrankheiten. . . . .	1518
50.2	Probenentnahme für die mikrobiologische Diagnostik. . . . .	1521
<b>51 Prinzipien der Wundbehandlung. . . . .1528</b>		
51.1	Wundbehandlung. . . . .	1528
51.2	Wunddrainage. . . . .	1546
<b>52 Endoskopie. . . . .1551</b>		
52.1	Situation des Patienten. . . . .	1551
52.2	Theoretische Grundlagen. . . . .	1552
52.3	Pflegerische Aufgaben. . . . .	1553

## Anhang

Anhang I. . . . .	1558
Pflegerisch relevante Laborparameter. . . . .	1558
Anhang II. . . . .	1563
Bildgebende Verfahren. . . . .	1563
Abkürzungsverzeichnis. . . . .	1568
Sachverzeichnis. . . . .	1570
Quellenverzeichnis der Sinnsprüche. . . . .	1620
Abbildungsnachweis. . . . .	1621
Danksagung. . . . .	1622